

Voordelen van microvoedingsstoffen bij de behandeling van tuberculose

Bijna een derde van de wereldbevolking is besmet met de tuberculose bacterie (TB), ook al vertonen sommige mensen totaal geen verschijnselen. Volgens de World Health Organization (WHO) hadden in 2012 8,6 miljoen mensen de ziekte in een actief stadium, en overleden er 1,3 miljoen mensen aan. In de VS worden jaarlijks ca. 10.000 patiënten met TB gemeld. In ontwikkelingslanden treedt bijna 90% van de TB infecties en sterfgevallen op bij mensen tussen de 15 en 44 jaar. Verwacht wordt dat het aantal sterfgevallen wereldwijd zal toenemen, omdat de TB-bacterie resistent geworden is tegen bijna alle huidige behandelingen. Daarom zijn nieuwe therapieën voor TB dringend noodzakelijk.

TB infectie treedt op via inademen, waarbij in de longen de eerste infectiehaard ontstaat. De infectie kan zich verspreiden naar alle organen, inclusief lymfeklieren, geslachtsorganen en urinewegen, botten, gewrichten en de hersenen. Beginnende symptomen kunnen vaag zijn, zoals koorts, vermoeidheid en verminderde eetlust; in een later stadium ontwikkelen zich echter symptomen als nachtelijk transpireren en aanhoudend hoesten met opgeven van sputum en bloed, wat duidt op een ernstig besmettelijke ziekte. Bij mensen met een sterk immuunsysteem is het lichaam in staat de bacterie in de longen in te kapselen, waardoor een latente, niet besmettelijke ontsteking ontstaat. Wanneer het immuunsysteem echter verzwakt, kan de bacterie zich weer gaan vermenigvuldigen, waardoor symptomen optreden en die persoon een besmettingsbron wordt.



Bekend is, dat een tekort van essentiële voedingsstoffen één van de grootste risicofactoren is voor tuberculose en andere bacteriële of virale infecties. Hoewel bewezen is dat antioxidanten de mate van infectie verminderen en het herstel verbeteren, maken zij nog steeds geen deel uit van de standaard behandeling van TB.

Wij hebben klinisch onderzoek verricht bij 120 patiënten die opgenomen waren in het ziekenhuis met een actieve TB in de longen, om te onderzoeken hoe een combinatie van specifieke microvoedingsstoffen in combinatie met de standaard TB behandeling, het genezingsproces² beïnvloedt. Aan het einde van de onderzoeksperiode vertoonden de patiënten die microvoedingsstoffen genomen hadden, significant betere tekenen van genezing, zichtbaar met röntgenfoto's van hun borstholte en met andere parameters. De genezing van holtes was bijna 30% hoger dan die bij de controlegroep van patiënten die uitsluitend de standaardbehandeling kregen. Bo-

vendien was bij alle (100%) van de patiënten in de groep die microvoedingsstoffen namen, de test op aanwezigheid van de TB bacterie negatief, terwijl dat bij de controlegroep slechts 88% was.

Eén van de meest voorkomende bijwerking van alle TB medicatie is leverbeschadiging. Als gevolg daarvan is leverzwakte de doodsoorzaak van ca. 40-50% van de TB patiënten. In ons klinisch onderzoek meldden de patiënten die suppletie gebruikten significant minder bijwerkingen; slechts 11% van deze patiënten meldde bijwerkingen en 89% bemerkte verbeterde tolerantie van de standaard TB behandeling, inclusief betere bescherming van de lever. Van de patiënten in de controlegroep had 46% lichte tot matige negatieve effecten, die aanvullende behandeling noodzakelijk maakte.

Tot de jaren '80 was TB bijna verdwenen. Het wordt echter, gezien de ontwikkelingen tot dusverre, in snel tempo een wereldwijd gezondheidsprobleem. De behandeling met standaard medicatie is langdurig en veroorzaakt veel ernstige bijwerkingen, die de medicatie-trouwe patiënt negatief beïnvloeden, en daarmee bijdragen aan de ontwikkeling van medicijnen-resistente bacteriën. Ons onderzoek toont aan dat specifieke microvoedingsstoffen kunnen helpen het genezingsproces van TB patiënten te versnellen, de vernietiging van de TB bacterie kunnen ondersteunen en de schade veroorzaakt door standaard behandelingen met medicatie, kunnen verminderen.

Ref: 1. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs104/en/>
2. L.V. Turchenko, et al., *The Open Products Natural Journal* 2008; 1: 20-26

Nieuwspagina Gezondheidswetenschap



Deze informatie wordt u aangeboden door het Dr. Rath Research Institute. Dit instituut staat onder leiding van voormalige collega's van de tweemaal Nobelprijswinnaar Linus Pauling (+1994) en is toonaangevend op het gebied van het onderzoek naar kanker, cardiovasculaire en andere veel voorkomende aandoeningen. Het onderzoeksinstituut wordt voor 100% gesubsidieerd door de non-profit organisatie Dr. Rath Foundation.

Het baanbrekende karakter van dit onderzoek vormt een bedreiging voor de miljarden dollar "handel met ziekten" van de farmaceutische industrie. Het zal niemand verbazen dat het werk van Dr. Rath en zijn onderzoeksteam al jaren wordt aangevochten door de medicijnenlobby die probeert deze informatie in de doofpot te stoppen. Tevergeefs. Dit gevecht heeft ertoe geleid dat Dr. Rath inmiddels bekend staat als een internationaal gerenommeerde pleiter voor natuurlijke gezondheid. Hij zegt: "Nog nooit in de geschiedenis van de geneeskunde werden onderzoekers zo spinnigdig aangevallen vanwege hun ontdekkingen. Laten we niet vergeten dat gezondheid niet zomaar aan ons gegeven wordt maar dat wij daar steeds voor moeten vechten."

U kunt dit artikel afdrukken en verdelen onder uw vrienden en collega's of per email doorsturen:

www4nl.dr-rath-foundation.org/research_news/index.html

De volledige tekst van het onderzoek vindt u op:

www.drathresearch.org/pub/pdf/hsns1426.pdf

Deze tekst kunt u ook aan uw arts geven.

www.DrRathResearch.org

Issue: 20_030714